

VOLTRONIC GmbH

Dycker Hahnerhof 2 | 41363 Jüchen

Fon 02181.49526-0 | Fax 02181.49526-26

service@voltronic.de | www.voltronic.de

AKKU PROJEKTIERUNGSANFRAGE / Project inquiry rechargeables pack

1. Projekt Infos / project informations

1.1	Projektbezeichnung / Name of project	
1.2	Kunde (Kundennr./Name) / company	
1.3	Projektleiter / project Manager contact person	
1.5	Anwendung / Application	
1.6	Ersatzpack / replacement pack	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
1.7	Neue Entwicklung / new development	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
1.8	Menge (Stück) / pieces	
1.9	Zielpreis (Euro) / target price	

2. Pack Infos / pack Information

2.1	Technologie / technology (Bsp. LiFePO, Li-Ion, Ni-MH)	
2.2	Zellentyp / cell type	
2.3	Zellenanzahl Seriell / serial cells	
2.4	Zellenanzahl Parallel / parallel cells	
2.5	Kapazität Einzelzelle (mAh) / capacity single cell	
2.6	Kapazität Pack (mAh) / capacity pack	
2.7	maximales Außenformat (mm) / max dimensions	
2.8	maximales Akkugewicht (g) / max. weight	

3. Spannung / Voltage

3.1	Nominal (V)	
3.2	untere Abschaltspannung/ Zelle (V) / cut off volt disch,	
3.3	obere Abschaltspannung (V) / cut off charge	
3.4	Maximalspannung (V) / max. voltage	

4. Laden / Charging

4.1	Ladegerät vorhanden / charger already available	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
4.2	max. Ladestrom (A)/ max charg. current (A)	
4.3	Ladetechnik gewünscht? / charger needed?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

5. Entladen / Discharging

5.1	nominaler Entladestrom (A) / nom. discharging	
5.2	max. Entladestrom (A) / max. discharging (A)	
5.3	Zeit Entladestromabschaltung (min) / cut off time	

Folgende Informationen nur für Lithium-Akkus / following informations only for Lithium-Ion packs

6. Schutzelektronik / Protection Board

6.1	mit Balancing-Funktion Begrenzer / with balancer	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
	mit Balancing-Funktion Kapazitiv / Kap. balancer	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

7. Zusatzoptionen / extra options

7.1	Einzelzellenüberwachung / single cell monitoring	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.2	Kapazitätsanzeige / capacity display	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.3	BMS mit Display / BMS with display	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.4	Akkugehäuse für Schutzklasse IPxx / moulding ?	Schutzklasse _____